Lunettes de sécurité, Berlin

Monoculaires

Le design innovant de ces lunettes procure un excellent champ de vision. Parfait pour travailler avec les lampes UV de laboratoire.

- Haute protection UV (testées UV 254)
- Protège-sourcils moulé
- Embouts de branches souples deux matières
- Branches réglables pour un ajustement parfait

Poids : 29 g
EN 166, EN 170 (EN 172 - 111-0544)

Type	Oculaires	Couleur	Cdt	Code article	€	
Anti-UV, anti-rayures, anti-buée	En PC transparent	transparent	1	**111-0543**	6,20	•
Anti-UV, anti-rayures, anti-buée	En PC fumé	noir	1	**111-0544**	5,30	•

Lunettes de sécurité, Milano

Monoculaires

Lunettes au design moderne, idéales pour les femmes grâce à leur forme basse, elles offrent également un excellent champ de vision. Parfaites pour travailler avec les lampes UV de laboratoire.

- Haute protection UV (testées UV 254)
- Branches fines, design moderne

Poids: 27 g
EN 166, EN 170

Type	Oculaires	Couleur	Cdt	Code article	€	
Anti-UV, anti-rayures, anti-buée	En PC transparent	ambre	1	**111-0545**	5,30	•
Anti-UV, anti-rayures	En PC intérieur/extérieur	ambre	1	**111-0546**	5,30	•

Lunettes de sécurité, Astroflex

Uvex

Monoculaires

Les lunettes de sécurité Astroflex sont adaptées à tous vos travaux en extérieur.

- Protection frontale flexible
- Système de blocage intégré
- Inclinaison ajustable des branches
- Branches rembourrées pour un confort accru et une bonne tenue
- Revêtement “Easy to clean”

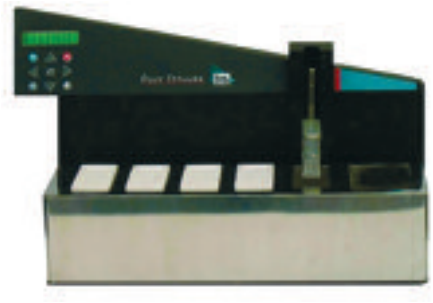
Poids: 36 g
EN 166-168, 170; 1F

Type	Oculaires	Couleur	Cdt	Code article	€	
Anti-UV, anti-rayure, anti-buée	PC transparent	bleu	1	**111-8027**	22,70	•

Analyses cliniques

Histologie - Appareillage

Automate de coloration, Poly Stainer IUL



L'automate de coloration Poly Stainer sert à la coloration d'échantillons sur des lames porte-objets. Pour les méthodes de coloration courantes, notamment Gram ou May Grünwald, etc. Les dix programmes mémorisables permettent également d'utiliser d'autres méthodes de coloration. Il permet de traiter jusqu'à 20 lames dans 4 solutions de coloration en une opération. Les cuves pour solutions de coloration sont échangeables et fournies avec des couvercles. La durée d'immersion des échantillons dans la solution de coloration, avec ou sans agitation, ainsi que la durée d'égouttage au-dessus de la cuve sont librement programmables. Le bain d'eau intégré permet de rincer les échantillons. La durée de rinçage et l'alimentation en eau fraîche sont également programmables. Le séchage des lames s'effectue dans la station de séchage à côté du bain d'eau.

- Entièrement automatisé, Poly Stainer est très simple d'emploi
- Travaux de coloration reproductibles et ne nécessitant qu'une intervention minimale de l'utilisateur
- Boîtier en acier inoxydable contenant le bain d'eau, la station de séchage et la cuve de solution de coloration amovible à des fins de nettoyage
- Tous les composants électroniques sont placés en hauteur, afin de les protéger contre les projections d'eau

Informations de livraison: appareil de base avec portoir pour lames et 4 cuves en plastique pour réactifs avec couvercles.

Désignation	Cdt	Code article	€
Automate de coloration Poly Stainer	1	**720-0106**	6300,00

Mirastainer® II

Le Mirastainer ® II est dédié principalement aux colorations de bactériologie et d'hématologie, il trouvera sa place dans tous les laboratoires. Le Mirastainer® II est rapide et devient alors une option économique pour transposer toutes les colorations avec une garantie absolue.

IVD

- 6 stations simples à utiliser et à entretenir et encombrement limité pour une perte de place minimale
- La consommation de colorant peut être réduite de 50% contre certaines techniques de spray ou d'immersion
- Agitation du portoir programmable à chaque étape pour une pénétration complète de la couleur et un séchage intégral

Contrôle de coloration	Microprocesseur
Programmes disponibles	9 programmes pour 29 étapes individuelles, 1 programme de test automatique
Programmation	1 sec. à 99 min
Stations disponibles	6 stations incluant 4 stations de coloration, 1 station de rinçage et 1 station de séchage
Capacité de cuve de coloration	Débit de 300 ml pour la station de rinçage : 500 à 2000 ml/min selon les besoins
Portoir de lames	20 ou 30 lames
lxpxh (mm)	530x450x380
Poids (kg)	13

Désignation	Cdt	Code article	€	
Mirastainer® II, automate de coloration avec 2 portoirs pour lames, 30 positions ; 8 bains de coloration avec couvercle; manuel d'instructions	1	**725-0000**	12330,00	•
Bain-marie	1	**725-0001**	2020,00	
Filtre pour bain-marie	2	**725-0002**	83,80	
Portoir pour 20 lames	1	**725-0003**	807,00	
Portoir pour 30 lames	1	**725-0004**	724,00	
Portoir pour 20 lamelles couvre-objets	1	**725-0005**	1010,00	
Cuve à coloration avec couvercle (blanc)	8	**725-0007**	180,00	•

Rédox-/°C-mètres, stylo ORP15

Avec son format stylo économique, l'ORP15 permet d'effectuer des mesures rédox et de température rapides et précises. Idéal pour les applications telles que le lavage de fruits et légumes, les piscines, les eaux usées, le blanchiment de pâte et l'aquaculture. Mémoire non volatile permettant de stocker 50 sets de données (rédox absolu et relatif, température, indication de la date et de l'heure).

- Boîtier étanche IP67
- Ecran LCD graphique avec invites opérateur et fonction de maintien des valeurs à l'écran
- Electrodes remplaçables
- Mesures mV absolues et relatives
- Indicateur de batterie faible

mV - Gamme	±1200
mV - Résolution	1
mV - Précision	±1LSD
Gamme de température (°C)	-5,0...+99,9
Résolution de température (°C)	0,1
Précision (°C)	±0,3
Sonde ATC de température	Thermistor, 10 kΩ/25 °C
Affichage	LCD
Acquisition des données - Capacité	50
Alimentation	Env. 35 heures
Poids (kg)	0,105 (avec piles)

Informations de commande: fourni avec 8 piles LR44.

Désignation	Cdt	Code article	€	
Stylo ORP15	1	**662-0126**	230,00	•

Accessoires

Désignation	Cdt	Code article	€	
Kit pour électrode rédox de remplacement, comprenant une électrode, un collier, 3 joints toriques, un embout détecteur	1	**662-0127**	118,00	•

Testeur de pH, pH-Checker®

Hanna

Testeur de pH avec électrode combinée de pH interchangeable avec connecteur fileté.

- Etalonnage manuel en deux points
- Utilise deux piles de 1,5 V pour une utilisation continue de 3000 heures

pH - Gamme	0.00–14.00
pH - Résolution	0.01
pH - Précision	±0.2
lxpxh (mm)	50x25x66
Poids (kg)	0,07

Informations de commande: fourni avec électrode combinée de pH et 2 piles de 1,5 V.

Désignation	Cdt	Code article	€	
pH Checker®	1	**662-4020**	49,60	•

Semi-microbalances et balances analytiques, modèles ME

Sartorius Mechatronics

Balances haute performance (affichage jusqu'aux quatrième et cinquième décimales) de la gamme ME avec technologie de cellule de pesage monolithique garantissant un temps de réponse extrêmement rapide et une excellente reproductibilité des résultats. Avec affichage LCD rétroéclairé avec messages programmés simples, touches d'activation pour l'ouverture/la fermeture de la cage de pesée, plateau en acier inoxydable, et revêtement résistant de la cage de pesée et du clavier pour faciliter le nettoyage. Treize programmes d'application sont intégrés, dont: formulation, totalisation, contrôle de poids, évaluation statistique et fonctions temporisées. Le clavier facilite l'entrée de données alphanumériques pour l'identification des échantillons; les enregistrements conformes aux BPL sont réalisés via les ports d'interface RS232 et d'imprimante de série. Plusieurs versions certifiées (avec suffixe 0CE) pour un usage en métrologie légale dans l'Espace économique européen sont également disponibles.

- Eliminateur des charges électrostatiques NICE (Neutralisation by Ionic Charge Elimination)
- Ouverture et fermeture motorisées de la cage de pesée FAST (Fully Automatic by Soft Touch)
- Fonction SURE pour l'affichage de l'incertitude de mesure absolue
- Auto-étalonnage IsoCal et réglage entièrement automatique (selon les variations de température) avec stockage des paramètres d'étalonnage et de réglage
- Fonction Sqmin indiquant le poids d'échantillon minimum autorisé conformément à la norme USP

Modèle	Précision affichage (mg)	Gamme de pesée (g)	Plateau de pesée (mm)	Cdt	Code article	€	
ME614S	0,1	610	Ø 90	1	**611-1107**	SD	

Accessoires

Désignation	Cdt	Code article	€	
Câble d'interface RS232 25 broches ; 1,5 m	1	**611-1550**	148,00	
Imprimante YDP20-0CE avec câble de connexion	1	**611-1774**	669,00	•
Rouleaux de papier pour imprimantes YDP03-0CE et YDP20-0CE	5	**611-0738**	17,10	•
Pédale de commande avec connecteur en T	1	**611-0918**	204,00	
Plateau antistatique pour balances ME	1	**611-0926**	132,00	
Table pour balances YWT03, marbre de pesée avec châssis en pierre	1	**611-1131**	1430,00	•
Table pour balances YWT09, pierre synthétique avec châssis en bois	1	**611-1702**	1250,00	

Balances analytiques, pour l'enseignement

VWR by Sartorius

Cette balance fiable et solide est dotée d'un affichage à quatre chiffres et d'un clavier simple, ce qui en fait un outil idéal pour l'enseignement. Applications intégrées: comptage, pesée en pourcentage, total net, moyenne, basculement entre deux unités.

- Manipulation et tare aisées, grand écran LCD à contraste élevé
- Cage de pesée carrée, tout en verre, portes actionnables en douceur
- Port pour interface bidirectionnelle RS232C
- Plateau en acier inoxydable, facile à nettoyer

Informations de livraison: Fourni avec un adaptateur secteur.

Modèle	Précision affichage	Gamme de pesée (g)	Plateau de pesée (mm)	Cdt	Code article	€	
VWR 124	0,0001	120	Ø 90	1	**611-1871**	1010,00	•

Colonnes HPLC

Colonnes pour HPLC ultra-rapide, UHPLC Purospher® STAR RP-18 Endcapped

Colonnes uHPLC en acier inoxydable Hibar® HR Purospher® STAR RP-18 endcapped, de granulométrie de 2 et 3 µm, sont conçues pour des applications en HPLC ultra rapide. L'avantage essentiel de ces colonnes est la vitesse avec la plus grande résolution alliée à une grande stabilité et d'excellentes performances.

Les colonnes Hibar® HR Purospher® STAR RP-18 endcapped uHPLC économisent jusqu'à 84,5% de solvant et iminuent le temps de séparation juqu'à 90%. Elles conviennent pour:

- Analyses et screening à haut débit
- Contrôle rapide de procédés
- Analyses rapides en CQ
- Rapidité de méthodes de développement
- Applications en LC/MS

Granulométrie (µm)	Ø int.xL (mm)	Cdt	Code article	€
2	2,1x30	1	**1.50645.0001**	312,00
2	2,1x50	1	**1.50646.0001**	363,00
3	2,1x30	1	**1.50650.0001**	288,00
3	2,1x50	1	**1.50651.0001**	308,00

Colonnes HPLC LaChromUltra™ Hitachi

Support: silice LaChromUltra™ C18 endcapped

- Efficacité similaire aux autres colonnes à fines particules, pour 2 fois moins de perte de charge
- Gain de temps pouvant aller jusqu'à 90% par rapport aux colonnes standards
- Stabilité mécanique du support jusqu'à 600 bars

Granulométrie (µm)	Ø int.xL (mm)	Cdt	Code article	€
2	2x50	1	**903-0200**	653,00
3	4,6x100	1	**903-0201**	523,00
5	4,6x150	1	**903-0202**	547,00

Chromolith®

Découvrez les secrets d'une nouvelle génération de colonnes HPLC

La perte de charge élevée obtenue lors de l'utilisation des colonnes HPLC à particules limite les possibilités chromatographiques de l'analyste: efficacité limitée et temps d'analyse élevé. Afin de résoudre ces problèmes, Merck a développé une nouvelle génération de colonnes HPLC qui permet d'outrepasser les limites imposées par les colonnes remplies de particules. Chromolith® est constitué d'une seule pièce de gel de silice continu (monolithe) ultra poreux. Grâce à une perméabilité supérieure aux colonnes à particules, Chromolith® offre à l'analyste les avantages suivants:

- Utilisation de hauts débits et de réduction importante de la pression de travail, suppression des effets de tassement en tête de colonne
- Réduction importante du temps d'analyse et du temps d'équilibrage en mode gradient
- Augmentation de la durée de vie de la colonne et du système HPLC
- Des centaines de publications disponibles

Microévaporateur, B-585 GKR

Büchi

Pour le séchage, la distillation, la lyophilisation et la sublimation de petites quantités. Particulièrement indiqué pour la distillation fractionnée de petites quantités de solvants jusqu'à une température de 300 °C.

- Surveillance visuelle du fonctionnement
- Réfrigérant intégré
- Affichage numérique avec réglage en continu de la température
- Raccordement pour le vide et/ou un gaz inerte
- Sécurité de surchauffe et de contact du tube conduit de vapeur en verre

Informations de commande: appareil complet livré avec 1 ballon d'évaporation de 60 ml avec tubes de circulation de vapeur (DDR), 1 tube à boule de 20 ml avec DDR, 1 cuve de réfrigération, 1 joint à vide, accessoires et mode d'emploi.

Cdt	Code article	€
1	**531-0014**	5060,00

Pierre d'ébullition

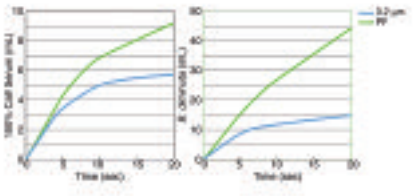
BOLA

PTFE

Evite les éclaboussures de produits chimiques et l'apparition de grosses bulles lors de l'ébullition du milieu. Taille de grain : 4 mm. Emballé dans un sac refermable. Conforme aux exigences de la FDA.

- Résistance à la température : de -200 °C à +250 °C
- Durable
- Résistance chimique quasi universelle

Cdt	Code article	€	
500 g	**459-9125**	78,10	•



Acrodisc Supor®

Porosité (µm)	Surface de filtration (cm²)	Ø (mm)	Cdt	Code article	€	
0,1	2,8	25	50	**514-4125**	111,00	•
	5,8	32	50	**514-4130**	161,00	•
0,2	1	13	75	**514-4122**	181,00	•
	2,8	25	50	**514-4126**	111,00	•
	5,8	32	50	**514-4131**	161,00	•
0,45	1	13	75	**514-4123**	164,00	•
	2,8	25	50	**514-4127**	111,00	•
	5,8	32	50	**514-4133**	161,00	•
0,8	1	13	75	**514-4124**	164,00	
	2,8	25	50	**514-4128**	111,00	•
1,2	5,8	32	50	**514-4135**	161,00	•
5	5,8	32	50	**514-4129**	161,00	•

Acrodisc Supor® PF avec membrane préfiltre

Porosité (µm)	Surface de filtration (cm²)	Ø (mm)	Cdt	Code article	€	
0,8/0,2	2,8	25	50	**514-4102**	139,00	•
	5,8	32	50	**514-4136**	131,00	•

Acrodisc Serum avec préfiltre en fibre de verre

Porosité (µm)	Surface de filtration (cm²)	Ø (mm)	Cdt	Code article	€	
GF/0,2	7,5	37	20	**514-4119**	231,00	•

Filtre-seringues Acrodisc® avec membrane HT Tuffryn®

PALL Life Sciences

Membrane en polysulfone; boîtier 13 mm en PP, 25 et 50 mm en acrylique modifié

Convient à la filtration des liquides biologiques. Les versions stériles sont irradiées aux rayons gamma et certifiées non pyrogènes. Faible affinité pour les protéines.

Seuil de rétention	0,2 µm			0,45 µm	
Ø (mm)	13	25	50	25	50
Entrée/sortie	luer-lock femelle/ luer mâle		¼" – ½ " embout nervuré	luer-lock femelle/ luer mâle	¼" – ½ " embout nervuré
Pression max. (bar)	5,2		4,1	5,2	4,1
Débit d'eau	12 ml/min (3,1 bars)	110 ml/min (3,1 bar)	220 ml/min (1 bar)	250 ml/min (3,1 bar)	400 ml/min (1 bar)
Température max. (°C)	55		82	55	82

Porosité (µm)	Surface de filtration (cm²)	Ø (mm)	Cdt	Code article	€	
0,2*	1	13	75	**514-4116**	199,00	•
	2,8	25	50	**514-4105**	129,00	•
0,2	2,8	25	75	**516-8951**	185,00	•
0,45	2,8	25	75	**514-0457**	185,00	•
	2,8	25	50	**514-0474**	125,00	
	2,8	25	1000	**514-0484**	2310,00	
0,45*	2,8	25	50	**514-4101**	129,00	•
0,45**	2,8	25	200	**514-0475**	526,00	

Filtre-seringues Acro 50A avec préfiltre

Porosité (µm)	Surface de filtration (cm²)	Ø (mm)	Cdt	Code article	€
0,65 + 0,2*	19,6	50	18	**514-4112**	312,00
0,65 + 0,45*	19,6	50	18	**514-4113**	312,00

* stériles

** AutoPack pour utilisation avec des robots

Plaques chauffantes, série VHP-C

Plaques chauffantes compactes avec dessus en céramique résistant aux produits chimiques. Panneau de commande surélevé pour éviter au maximum de recevoir les éventuelles éclaboussures, et pour lire et régler aisément la température. Avec affichage numérique de codes d'erreur et indicateur avertissant l'utilisateur que la plaque est chaude.

- Modèles VHP-C7 et VHP-C10 utilisables avec le thermomètre à contact VT-5, pour un contrôle précis de la température
- Circuit de sécurité fixe permettant de couper le chauffage si la température dépasse 550 °C
- Contrôle par microprocesseur de la plaque chauffante pour assurer le maintien de la température réglée
- Affichage numérique pour un réglage précis et reproductible de la température

Classe de protection IP selon DIN EN 60529: IP 21

Modèle	VHP-C4	VHP-C7	VHP-C10
Poids (kg)	3	5	6

Type	Zone de chauffe (mm)	Température (°C)	Puissance de chauffe (W)	lxpxh (mm)	Cdt	Code article	€	
VHP-C4, prise EU	100x100	50...500	250	150x260x105	1	**453-0050**	369,00	•
VHP-C7, prise EU	180x180	50...500	1000	220x330x105	1	**453-0051**	465,00	•
VHP-C10, prise EU	260x260	50...500	1500	300x415x105	1	**453-0052**	539,00	•

Accessoires

Désignation	Cdt	Code article	€	
Thermomètre à contact électronique VT-5 et sonde PT1000	1	**442-0573**	348,00	•
Tige statif en acier inoxydable, longueur 450 mm, Ø 10 mm, pour les agitateurs avec filetage M10	1	**442-2041**	73,90	•
Noix de serrage 10-11 mm	1	**442-2043**	33,50	•
Câble de rallonge 1 m pour sonde	1	**620-8104**	137,00	•

Plaques chauffantes, série Avanced

Les plaques chauffantes Advanced fournissent des résultats précis et reproductibles. Ces unités sont contrôlées par microprocesseur et équipées d'un affichage LED clair pour la température de consigne. Le panneau de commande, simple d'utilisation, permet de régler la température. Boîtier arrière avec support pour tige statif intégré décentré avec vis de blocage pour la prise en charge du kit de sonde en option. Le profil abaissé tient moins de place et s'adapte dans les hottes. Le boîtier résistant aux éclaboussures protège les composants internes. Les fonctions de sécurité comprennent un boîtier en polymère qui résiste non seulement à la chaleur (ne chauffe pas), mais aussi aux produits chimiques. Elles comprennent aussi le voyant d'alarme de température qui s'allume lorsque la température monte, et reste allumé tant que la plaque chauffante n'a pas refroidi. Une protection contre la surchauffe arrête automatiquement l'élément chauffant si l'appareil dépasse de 10 °C la température de consigne. La mémoire intégrée permet de rappeler la dernière température de consigne, même si l'appareil a été éteint. Des éléments électroniques améliorés régulent la chauffe et portent les échantillons à la température voulue de façon rapide et efficace. La mesure de la température est contrôlée avec plus de précision à l'aide d'une sonde de température résistante. L'élément chauffant robuste permet à la surface de chauffage d'atteindre rapidement la température consigne. Les plaques en céramique comportent une surface supérieure blanche réfléchissante résistant aux produits chimiques et facile à nettoyer. Les dessus en aluminium ne se fissurent pas et ne se craquellent pas et fournissent une surface encore plus chaude.

- Température constante et uniforme
- Commande par microprocesseur
- Boîtier résistant aux produits chimiques et qui ne chauffe pas
- Affichage LED de la température
- Choix de modèles avec plaques en céramique ou aluminium

Contrôle: contrôle PID numérique avec affichage LED; le contrôle de la température peut être réajusté par un instrument de mesure de la température de référence homologué.

Connexions: 230 V/50 Hz.

Données techniques: précision de la température: ±0,5 °C, stabilité de la température: ±0,5 °C (à 37 °C), poids: 8,3 kg.

Accessoires: le mini-incubateur numérique VWR peut éventuellement accueillir jusqu'à deux portoirs en aluminium pour tubes spécialement conçus pour l'incubation verticale d'un maximum de 24 tubes à lames immergées.

Type	Volume intérieur (l)	lxpxh ext. (mm)	lxpxh int. (mm)	Clayettes livrées/ max.	Cdt	Code article	€	
Mini-incubateur IL 10, fenêtre transparente	10	285x280x335	230x220x200	1/2	1	**390-0384**	410,00	•
Mini-incubateur IL 10, fenêtre opaque	10	285x280x335	230x220x200	1/2	1	**390-0385**	451,00	•

Accessoires

Désignation	Cdt	Code article	€	
Portoir pour tubes pour lames immergées, 2 x 6 positions, Ø 32 mm	1	**390-0386**	44,70	•
Clayette supplémentaire, aluminium, 226x215 mm	1	**390-0387**	19,90	•

Etuves bactériologiques, B28

Binder

Plage de température: de 30 à 70 °C, volume: 28 l

Petite étuve à régulation mécanique et à renouvellement d'air réglable pour des conditions d'incubation précises et fiables. Plage de température optimale à 37 °C.

- Robuste et compacte
- Porte interieure en verre
- Disponible avec ou sans système de sécurité de sur-température indépendant TC classe 1

Conception: tôle d'acier galvanisée avec revêtement par poudrage pour protéger parfaitement le boîtier contre la corrosion

Régulation: thermostat mécanique avec thermomètre analogique à cadran

Raccordement: 230 V, 50/60 Hz, 253 W

Caractéristiques techniques: poids de 22 kg

Type	Volume intérieur (l)	lxpxh ext. (mm)	lxpxh int. (mm)	Clayettes livrées/ max.	Cdt	Code article	€
B 28, sans sécurité de sur-température TC classe 1	28	580x425x402	400x250x280	2/4	1	**390-6032**	871,00
B 28, avec sécurité de sur-température TC classe 1	28	580x425x402	400x250x280	2/4	1	**390-6033**	996,00

Préleveur, SiloDrill

Spécialement conçu pour le prélèvement d'échantillons dans les citernes. Lorsque des marchandises en vrac sont transportées sur de longues distances (dans un camion ou dans un wagon...), on peut assister à une sédimentation de ces marchandises. Si l'on prélève alors un échantillon uniquement à la surface, le résultat n'est pas représentatif. Avec le préleveur pour citerne, un échantillon peut être prélevé dans les couches inférieures de marchandises. Le préleveur est introduit dans la marchandise et n'est ouvert que lorsqu'il a atteint la profondeur souhaitée. La rallonge permet de descendre jusqu'à 3 m de profondeur. Outre les citernes, le préleveur convient aussi parfaitement aux différents emballages de produits en vrac dans les domaines pharmaceutique, chimique, alimentaire et des produits d'agrément etc. SiloDrill longueur 1500 mm, Capacité de traitement 400 ml, Ø 80/40 mm. Tube rallonge longueur 1000 mm.

- Ouverture et fermeture manuelle de la chambre d'échantillonnage
- Utilisation fort simple

Désignation	Cdt	Code article	€	
Echantillonneur	1	**300-1019**	595,00	•

Accessoires

Désignation	Cdt	Code article	€
Tube rallonge	1	**300-1020**	109,00

Echantillonneur, StickProof

En acier inoxydable, cet échantillonneur pour poudres permet des applications dans l'industrie pharmaceutique. L'orifice conique de l'embout assure la collecte d'échantillons de tailles variables. StickProof est construit en une seule pièce sans aucune infractuosité pour un nettoyage parfait et facile. L'échantillon peut être directement transvasé dans le sachet à échantillons scellé à l'aide d'une pince robuste.
StickProof: Longueur totale 410 mm, Ø 25 mm, Ø perçage 20 mm, longueur de la chambre 120 mm. Sacs d'échantillonnage: 120x170 mm.

- Extrémité pointue pour percer les sacs en PE ou papier
- Surface électropolie
- Taille d'échantillon variable jusqu'à 50 ml

Informations de livraison: livré avec pince et 100 sacs d'échantillonnage en PE

Désignation	Cdt	Code article	€
StickProof	1	**312-1176**	364,00

Échantillonneur, SiloPicker

Le Silo-Picker en acier inoxydable V4A permet l'échantillonnage de produits en vrac. La profondeur d'introduction dépend de la densité du produit. Longueur standard: 1 m. Mode opératoire: L'insertion du Silo-Picker dans les produits en vrac ferme alors automatiquement le récipient collecteur. Lorsque la profondeur souhaitée est atteinte, le clapet d'obturation s'ouvre, le récipient est rempli et le Silo-Picker peut être retiré.

- Manipulation facile
- Avec la tige d'extension, possibilité de prélever des échantillons de produits en vrac à une profondeur jusqu'à 3,5 m

Désignation	Cdt	Code article	€
SiloPicker	1	**300-1025**	460,00

Accessoires

Désignation	Cdt	Code article	€
Tube rallonge 50 cm	1	**300-1026**	63,80
Tube rallonge 100 cm	1	**300-1037**	73,40

Capsules d'évaporation

En verre borosilicaté 3.3 avec bec verseur

Alternative économique pour de nombreuses applications. Avec fond plat et zone d'inscription mâte.

- Très bonne résistance chimique
- Grande résistance thermique jusqu'à +500 °C
- Expansion thermique minimale et donc grande résistance à la variation de température

DIN 12336

Capacité (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Cdt	Code article	€	
10	40	20	1	**216-0083**	6,20	•
15	50	25	1	**216-0084**	6,50	•
45	60	30	1	**216-0085**	7,00	•
60	70	35	1	**216-0086**	7,60	•
90	80	45	1	**216-0087**	8,20	•
170	95	55	1	**216-0088**	10,80	•
320	115	65	1	**216-0089**	13,90	•
600	140	80	1	**216-0090**	17,50	•
1500	190	100	1	**216-0091**	38,60	•
2500	230	130	1	**216-0092**	51,60	•

Capsules d'évaporation

DURAN Group

En verre DURAN® avec bec verseur

Pour de nombreuses applications. A fond plat et à partir de 170 ml avec zone d'inscription.

- Très bonne résistance chimique
- Grande résistance thermique
- Dilatation thermique minimale, donc grande résistance aux variations de température

DIN 12336

Capacité (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Cdt	Code article	€	
15	50	25	1	**216-1270**	8,40	•
45	60	30	1	**216-1271**	9,70	•
60	70	35	1	**216-1272**	10,80	•
90	80	45	1	**216-1273**	11,10	•
170	95	55	1	**216-1274**	11,60	•
320	115	66	1	**216-1275**	16,20	•
600	140	80	1	**216-1276**	26,40	•
1500	190	100	1	**216-1277**	46,50	
2500	230	130	1	**216-1278**	63,70	

Capsules d'évaporation

En quartz opalin

Avec bec verseur et fond plat

Capacité (ml)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Cdt	Code article	€
25	79	15	1	**216-0293**	87,10
75	101	20	1	**216-0294**	107,00
125	131	23	1	**216-0295**	153,00

Pictogrammes de secours et d'équipement d'incendie

Brady Corporation

116-0174

116-0175

116-0176

116-0177

116-0192

116-0193

116-0196

116-0197

116-0198

116-0199

Tous les pictogrammes répondent à la législation européenne actuelle.

Désignation	Matière	Dimensions (mm)	Cdt	Code article	€	
Téléphone d'urgence	PP rigide	100x100	1	**116-0173**	4,00	
Téléphone d'urgence	Polyester blanc laminé, adhésif	100x100	1	**116-0189**	2,40	
Douche oculaire	PP rigide	100x100	1	**116-0174**	4,00	•
Douche d'urgence	PP rigide	100x100	1	**116-0175**	4,00	•
Douche d'urgence	Polyester blanc laminé, adhésif	100x100	1	**116-0188**	2,40	•
Extincteur	PP rigide	100x100	1	**116-0176**	4,00	•
Alarme incendie	PP rigide	100x100	1	**116-0177**	4,00	
Premiers soins	PP rigide	200x200	1	**116-0192**	7,10	•
Couverture anti-feu	PP rigide	200x200	1	**116-0193**	7,10	•
Sortie de secours, flèche vers la droite	Photoluminescent	300x150	1	**116-0196**	8,40	•
Sortie de secours, flèche vers la gauche	Photoluminescent	300x150	1	**116-0197**	8,40	•
Escalier de secours descendant	Photoluminescent	300x150	1	**116-0198**	8,40	
Escalier de secours montant	Photoluminescent	300x150	1	**116-0199**	8,40	

Pictogrammes d'obligation

Brady Corporation

116-0149

116-0154

116-0150

116-0151

116-0152

116-0194

116-0195

Tous les pictogrammes répondent à la législation européenne actuelle.

Désignation	Matière	Dimensions (mm)	Cdt	Code article	€	
Protection des yeux obligatoire	PP rigide	100x100	1	**116-0149**	4,90	•
Protection des yeux obligatoire pour les patients	Polyester blanc laminé, adhésif	100x100	1	**116-0154**	2,20	
Protection des mains obligatoire	PP rigide	100x100	1	**116-0150**	4,90	•
Port de charlotte obligatoire	PP rigide	100x100	1	**116-0151**	4,90	
Port de charlotte obligatoire	Polyester blanc laminé, adhésif	100x100	1	**116-0190**	2,20	
Protection respiratoire obligatoire	PP rigide	100x100	1	**116-0152**	4,90	
Protection des pieds obligatoire	Polyester blanc laminé, adhésif	100x100	1	**116-0194**	2,20	
Port de tablier obligatoire	PP rigide	100x100	1	**116-0153**	4,90	
Port de tablier obligatoire	Polyester blanc laminé adhésif	100x100	1	**116-0195**	2,20	

Pictogrammes d'interdiction

Brady Corporation

116-0155

116-0156

116-0157

116-0158

116-0161

Tous les pictogrammes répondent à la législation européenne actuelle.

Fourniture

Fourniture de bureau

Fabriqué dans une salle blanche ISO classe 4 (FED-STD-209E classe 10/M2.5), nettoyé et doublement emballé dans une salle blanche ISO classe 5 (FED-STD-209E classe 100/M3.5). Le papier est utilisable dans des salles blanches ISO classe 4 (FED-STD-209E classe 10/M2.5) à ISO classe 6 (FED-STD-209E classe 1000/M4.5).

Conditionnement: 250 feuilles par paquet, 10 paquets par boîte.

Désignation	Couleur	Cdt	Code article	€	
Papier exempt de latex, 279x216 mm	bleu	10	**115-0141**	108,00	
	vert	10	**115-0145**	118,00	
	orange	10	**115-0146**	108,00	
	violet	10	**115-0147**	105,00	
	blanc	10	**115-0139**	108,00	
	blanc	10	**115-0148**	140,00	
Papier exempt de latex, format A4	bleu	10	**115-0150**	156,00	•
	vert	10	**115-0153**	141,00	•
	orange	100	**115-0154**	141,00	•
	fuchsia	10	**115-0152**	156,00	•
	violet	10	**115-0155**	141,00	
	blanc	10	**115-0149**	141,00	•
	blanc	10	**115-0156**	188,00	•
	jaune	10	**115-0151**	141,00	•
Papier contenant du latex, 279x216 mm	bleu	10	**115-0160**	141,00	
	vert	10	**115-0162**	129,00	
	jaune	10	**115-0161**	129,00	
Papier contenant du latex, format A4	bleu	10	**115-0164**	141,00	•
	vert	10	**115-0166**	132,00	
	blanc	10	**115-0163**	141,00	•
	jaune	10	**115-0165**	141,00	

Cahiers pour salles blanches

Ces cahiers en papier VWR PUREImage™ exempts de latex ont une couverture transparente et sont parfaitement adaptés aux salles blanches et environnements critiques.

- Technologie unique d'assemblage
- Lignes sur toutes les pages
- Conditionnés en sac double dans un environnement classe 100

Format: A4, A5, A6, 100 pages (50 feuilles)

Désignation	Couleur	Cdt	Code article	€	
Cahier A4	blanc	10	**818-0126**	290,00	•
Cahier A5	blanc	20	**818-0127**	290,00	•
Cahier A6	blanc	40	**818-0128**	216,00	•

Pieds à coulisse numérique

En acier inoxydable. Fonctionnent sur piles pendant 10 000 heures.

- Ergonomiques, une molette activée par le pouce permet une lecture rapide des résultats
- Grand écran numérique facilitant la lecture
- En acier résistant à la poussière et à l'humidité

Fonctions: bouton de remise à zéro, place les coulisseaux fermés ou tout autre point de référence sur zéro.
Poids: 255 g

Informations de livraison: Livrés avec certificat fourni par un laboratoire de calibrage ISO 17025 accrédité par l'association américaine A2LA, permettant d'assurer la traçabilité de l'instrument par rapport aux normes NIST.

Gamme de mesure	Précision	Résolution	Cdt	Code article	€	
0-150 mm	±0,03 mm	0,01 mm	1	**819-0012**	130,00	•
0-200 mm	±0,03 mm	0,01 mm	1	**819-0013**	175,00	•